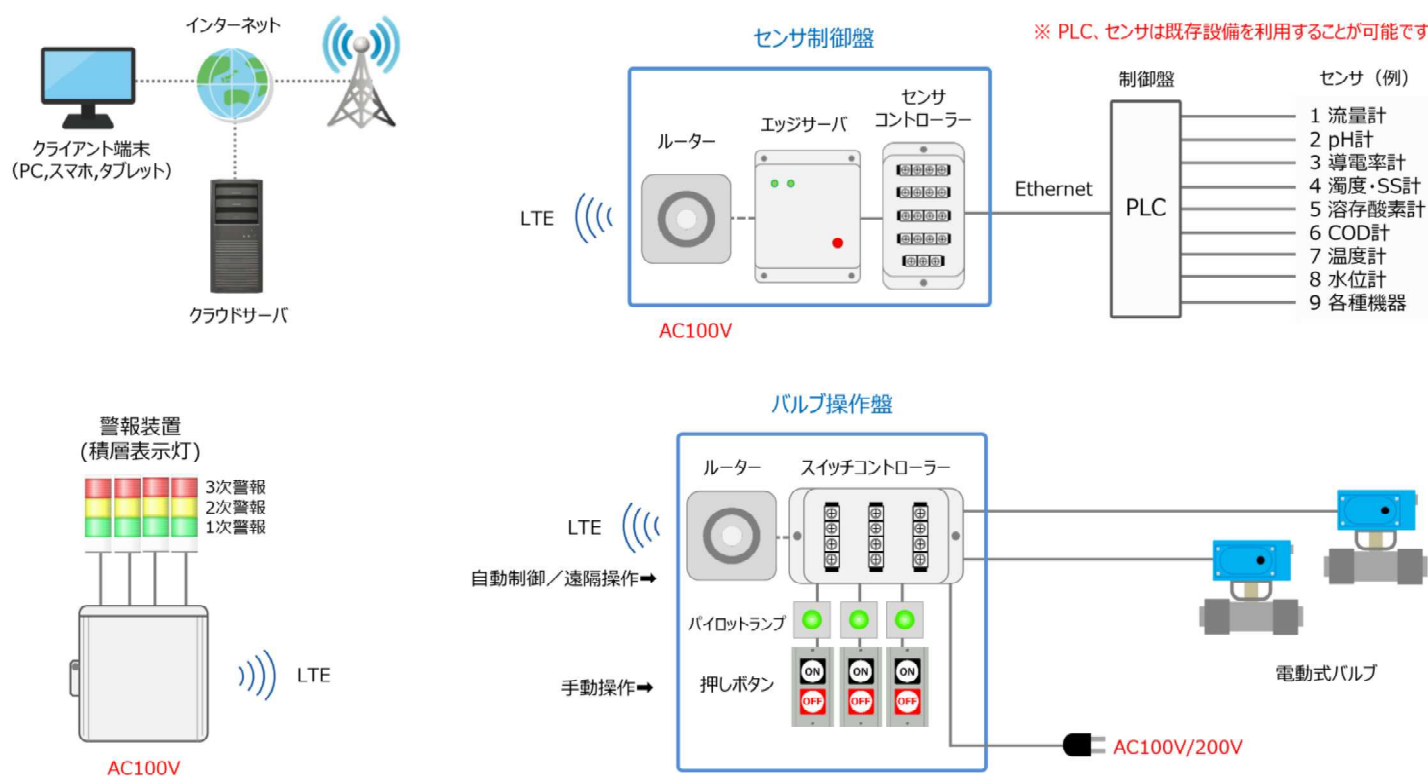




- 産業廃水処理槽での水質・水位・流量の計測を自動化し、現在値を Web 画面に表示します。
- 閾値を超過した場合は、メール・表示灯・自動音声電話で通知します。
- 閾値を超過したタイミングでバルブを自動開閉します。
- Web 画面上の遠隔操作ボタンをクリックすることによってバルブを開閉します。
- 現地の操作ボタンを手動操作することによってバルブを開閉します。



多項目・多拠点の一元管理

多項目のセンサ、複数拠点を Web 画面にて一覧表示することができ、現場管理業務を集約化・軽減化することが可能です。



データの自動保存と CSV 出力

測定データは、クラウドサーバに自動保存されます。履歴データは、システム画面上でグラフ表示されるほか、CSV ファイルで出力することが可能です。



機能追加 (カスタマイズ対応)

閾値を超過した時に担当者の携帯電話に自動音声電話でお知らせするなど、カスタマイズによる機能追加が可能です。



Web アプリケーション

Web ブラウザでご利用頂けるアプリケーションです。クライアント端末に専用アプリをインストールする必要はありません。

用途／導入メリット

- ☑ 遠隔監視により、現地での手動測定や確認作業が不要となり、業務負担を大幅に軽減できます。
- ☑ バルブの開閉を自動化し、遠隔操作を可能にすることで緊急対応や夜間作業を安全に実施できます。
- ☑ 異常時には即座にアラートが発信され、担当者が迅速に対応できるため、水質汚濁等のリスクの低減に有効です。

機器構成

No.	機 器 名	備 考
1	センサ制御盤	ルーター（SIM カード）を含む
2	水質変換器	
3	水質センサ	pH,導電率,濁度,SS,溶存酸素,COD など
4	水位センサ	
5	流量センサ	
6	警報装置（積層表示灯・回転灯）	
7	バルブ操作盤	スイッチコントローラー、押しボタン
8	電動式バルブ	

※ クライアント端末（P C、スマートフォン、タブレット）は、ユーザー様にてご用意下さい。

※ SIM カードは貸出品です。契約終了後、ご返却頂きます。

価格・納期

- 個別に御見積りいたします。
- 現場の用途に対応したカスタマイズをご希望の場合はご相談下さい。

ご相談・お見積り依頼は

電話：03-6811-1133

メール：contact@m2mstream.com

IoT クラウドシステムの設計・開発・運営



グリッドリンク株式会社

〒160-0022

東京都新宿区新宿 1-36-2 新宿第七葉山ビル 3F

2025.8